



PURFORM[®]
Pure Performance

LA NOUVELLE GENERATION POUR LE COLLAGE ET L'ETANCHEITE

PAR DES PROS POUR DES PROS



BUILDING TRUST



COLLES ET ADHÉSIFS DE HAUTE QUALITÉ DES PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ POUR LES PROFESSIONNELS

Sikaflex®-11 FC Purform®

Mastic polyuréthane pour joints de sol et applications de génie civil

EMPLOI

- Adhésif pour le collage de composants et de matériaux, par ex. béton, maçonnerie, pierre coulée ou pierre artificielle, céramique, bois, métal, verre
- Mastic d'étanchéité pour l'étanchéité des joints verticaux et horizontaux

AVANTAGES

- Déformation totale admissible ±25%
- Résistant au vieillissement et aux intempéries
- Bonne résistance mécanique
- Facile à appliquer et cordon de colle stable
- Excellente adhérence aux matériaux de construction courants
- Flexible et élastique
- Ponçable
- Inodore, sans solvant et très faible taux d'émissions

COULEURS

- Blanc, gris clair, gris béton, noir

Sikaflex®-111 Stick & Seal

Colle et mastic d'étanchéité élastique, compatible lors du contact avec le bitume

EMPLOI

- Colle universelle pour des utilisations sur de nombreux supports, incl. béton, maçonnerie, pierre, céramique, bois, métal, verre, PVC, EPDM, PA, PET
- Mastic d'étanchéité pour les joints de raccordement verticaux et horizontaux
- Collage de matériaux d'isolation comme EPS, XPS et divers polystyrènes
- Compatible avec les supports en bitume, p.ex. joints de raccordement sur les lés d'étanchéité en bitume aux polymères

AVANTAGES

- Colle aussi sur un béton humide mat
- Bonne résistance aux sollicitations mécaniques et aux intempéries
- Amortit les bruits et les vibrations
- Très faibles émissions

COULEURS

- Blanc, gris béton, noir

Sikaflex®-112 Crystal Clear

Colle et mastic d'étanchéité universel, transparent

EMPLOI

- Adhésif universel pour une utilisation sur de nombreux supports différents, y compris le béton, la maçonnerie, la pierre, la céramique, le bois, le métal, le verre, PVC
- Mastic universel pour les joints de raccordement verticaux et horizontaux

AVANTAGES

- 100% transparent
- Bonne ouvrabilité
- Bonne résistance initiale
- Faible retrait durant la polymérisation
- Peut être appliqué sur du béton humide

COULEURS

- Transparent

Sikaflex®-116 High Grab

Colle de montage et de construction à haute résistance initiale

EMPLOI

- Pour le collage de matériaux de construction courants, p.ex. le béton, la maçonnerie, la pierre, le clinker, le fibrociment, la céramique, le bois, les métaux, le verre, les miroirs, à l'intérieur et à l'extérieur

AVANTAGES

- Bonne ouvrabilité
- Résistance initiale élevée, le plus souvent sans fixation nécessaire
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Très résistant
- Exempt de solvants, sans odeur
- Durcissement sans retrait
- Peut être peint
- Très faibles émissions

COULEURS

- Blanc, gris béton

Sikaflex®-118 Extreme Grab

Colle de montage et de construction haute performance à adhérence initiale extrême

EMPLOI

- Conçu pour le collage d'éléments de construction comme la pierre, la brique, les appuis de fenêtres et les seuils de porte, miroirs, poutres en bois et composants lourds en intérieur et en extérieur
- Destiné au collage du béton, du mortier, de la pierre naturelle, des klinkers, du fibrociment, de la céramique, du bois et du métal

AVANTAGES

- Bonne ouvrabilité, très résistant
- Excellente adhérence initiale, le plus souvent sans fixation nécessaire
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Exempt de solvant, sans odeur
- Durcissement sans retrait
- Peut être peint
- Très faibles émissions

COULEURS

- Blanc, gris béton, noir

SikaBond® AT-44 R

Colle de montage élastique, accélérée, à usage universel, présentant une résistance initiale élevée

EMPLOI

- Pour le collage élastique sur:
- Métaux en tout genre (métaux non ferreux, tôles de ferblanterie, acier, acier inoxydable, acier galvanisé à chaud etc.)
 - Nombreuses matières synthétiques comme le PVC, polycarbonate, GRP, PMMA (plexiglas) etc.
 - Bois et dérivés du bois
 - Supports minéraux comme le béton, le mortier, la brique etc.
 - Divers revêtements et peintures

AVANTAGES

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Formation de peau très rapide (env. 10 minutes)
- Très bonne résistance aux intempéries et stabilité aux UV
- Peut être peint
- Exempt de solvant, sans odeur
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Très faibles émissions

COULEURS

- Blanc, gris, noir

Sikaflex® PRO-3 Purform®

Mastic polyuréthane pour joints de sol et applications de génie civil

EMPLOI

- Applications d'étanchéité des joints horizontaux et verticaux à l'intérieur et à l'extérieur:
- Industrie alimentaire, salles blanches, zones de stockage et de production, stations d'épuration, tunnels, parkings couverts, zones piétonnes et de circulation

AVANTAGES

- Grande capacité de mouvement 25% (ISO 11600)
- Développement rapide des caractéristiques mécaniques
- Résistance mécanique et chimique élevée
- Résistance élevée aux intempéries
- Bonne durabilité
- Pas de décoloration sur un grand nombre de supports
- Très faible teneur en monomère: Aucune formation à la sécurité n'est requise pour l'utilisateur (restriction REACH 2023, annexe 17, entrée 74)
- Durcissement sans bulles
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction

COULEURS

- Gris béton, noir

TABLEAU COMPARATIF

	Sikaflex®-11 FC Purform® Colle multi-usages élastique et mastic d'étanchéité	Sikaflex®-111 Stick & Seal Colle et mastic d'étanchéité	Sikaflex®-112 Crystal Clear Colle et mastic d'étanchéité	Sikaflex®-116 High Grab Colle de montage et de construction	Sikaflex®-118 Extreme Grab Colle de montage et de construction	Sikaflex® PRO-3 Purform® Polyurethan-Dichtstoff für Bodenflächen	SikaBond® AT-44 R Colle de montage
En intérieur et extérieur	■	■	■	■	■	■	■
Béton	■	■	■	■	■	■	■
Pierres naturelles			■	■	■	■	■
Céramique et carrelages	■	■	■	■	■	■	■
Tuile et brique recuite	■	■	■	■	■	■	■
Acier galvanisé	■	■	■	■	■	■	■
Acier inoxydable	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium cru	■	■	■	■	■	■	■
Aluminium anodisé	■	■	■	■	■	■	■
Cuivre	■	■	■	■	■	■	■
Zinc (zinc-titane)	■	■	■	■	■	■	■
Verre (sans UV)	■	■	■	■	■	■	■
Miroir			■	■	■	■	■
Bois	■	■	■	■	■	■	■
Revêtement par poudre	■	■	■	■	■	■	■
PVC dur	■	■	■	■	■	■	■
PET*	■	■	■	■	■	■	■
PA*	■	■	■	■	■	■	■
Polycarbonate*							■
EPDM		■	■	■	■	■	■
PMMA (plexiglas)		■	■	■	■	■	■
EPS / XPS		■	■	■	■	■	■
Bitume et asphalte		■	■	■	■	■	■

■ très bien adapté, respecter le tableau de prétraitement.
* adaptés, tests d'adhérence recommandés.

Remarque : Ne pas utiliser le Sikaflex®-116 High Grab sur le PE, le PP, le Téfalon et certains plastifiants (effectuer des tests préalables).

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

